**DR C : FICHE EXPLICATIVE DU PROCEDE** ***Thème de l’énergie***

Après avoir pris connaissance des différentes ressources référées dans le dossier technique DT1 sur l’éco quartier de Dunkerque tableau 2, Thème de l’énergie  et du pdf Pic st Loup :

Expliquez par des schémas le terme tirage thermique et les changements suivants les saisons :

Etude 2 :à partir des sites : <http://www.outilssolaires.com/composants/default.htm> et [de](http://telematin.france2.fr/?page=chronique&id_article=12311) la vidéo expliquez chacun des procédés de ventilation naturelle suivant :

**Ventilation naturelle à tirage assisté** **+ site :** <http://www.astato.com/> systèmes NAVAIR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° et/ou nom de l’étape | Schéma/image | Explication ou description |
|  |  |  |

**Ventilation naturelle assistée avec récupération de chaleur** **exemple de Bedzed. Vous expliquerez par des schémas le cheminement de l’air et l’utilité de cheminées avec une telle forme**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° et/ou nom de l’étape | Schéma/image | Explication ou description |
| Cheminée |  |  |

* Troisième travail, en ce qui concerne la ventilation d’été à partir des sites  expliquez chacun des procédés de ventilation suivant :

**Ventilation naturelle des Bagdirs:** http://www.richard-tolouie.com/

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° et/ou nom de l’étape | Schéma/image | Explication ou description |
|  |  |  |

**Le lycée du Pic st Loup**

**PDF**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° et/ou nom de l’étape | Schéma/image | Explication ou description |
|  |  |  |

**Puit provencal :**recherche sur internet

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° et/ou nom de l’étape | Schéma/image | Explication ou description |
|  |  |  |

**Poutre froide + site :**<http://gillesclement.blog.pacajob.com/index.php/post/2009/12/29/Les-poitres-froides-et-plafond-rafraichissant-Presentation>, explication des poutres froides

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° et/ou nom de l’étape | Schéma/image | Explication ou description |
|  |  |  |

COMPLETER EN DECRIVANT LES INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES

VOUS RAJOUTEREZ UNE DERNIERE BULLE VUE PRECEDEMMENT